

Defectus exigui Lunaris Observationes, Grenovici habitæ Junii 16. 1684 p. m. n. seq. à Johanne Flamsteedio. Math. Reg.

Difficillima fuerit parvæ hujus *Eclipsis* observatio, propter obliquam *lunæ* in umbram terræ Incidentiam, Umbræque ipsius tenuitatem, per quam limbum *Lunæ*, media etiam *Eclipsi*, satis distincte cernere potuimus. Partes *diametri* tunc ab umbra vera deficientes, propter confusos ejus terminos accurate definire non licuit. Distantiam ergo cœpi inter cuspides male definitos, circa medium defectus, è qua dictæ partes facile deduci possint, & cum erroris minore periculo Cœlum habuimus toto tempore *Eclipsis* satis serenum. Observata sic se habent.

Tempora per horolog. oscillator.			Tempora vera ab obs. Correc.			1684 Junii 16.		
b	'	"	b	'	"			
13	40	40	13	31	08	<i>Eclipsis</i> minæ		"
14	04	30	54	58		<i>Lunæ</i> diameter tubo ped 16 e-	31	57
						rat 6405		
6	40		57	08		rep. 6430	32	04*
12	00		14	02	28	Penumbra densa forsan initium,		
16	00		6	28		Umbra limbum supra finam temeraverat,		
18	00		8	28		Umbra certe intra discum		"
21	36		12	04		Chorda peripheriæ obscura-	8	20
						tæ 1670		
26	00		16	28		rep. 2010	10	01
36	00		26	28		iter. 2290	11	25
42	00		32	28		Decrevit <i>Eclipsis</i> sensibilibiter		
						N 2	43 00	

<i>b</i>	<i>h</i>	<i>b</i>	<i>h</i>		<i>'</i>	<i>"</i>
43	00	33	28	Inter Cuspides obscur.	1895	9 27
50	00	40	28	Finis sed dubius mihi		
54	00	44	28	Finita certe, ministro Fabro		
				Consentiente		
57	00	47	28	Penumbra densa		
15 11	00	15 01	28	Etiam adhuc.		
20	00	10	28	Limbus <i>Austrinus</i> haud adhuc		
				limbi <i>borei</i> claritudinem re-		
				cuperaverat. Sed lux ejus he-		
				betior quam in limbo <i>boreo</i> , ut		
				in prima observatione appa-		
				ruit.		